SAGITTER
PROFESSIONAL LIGHTING DIVISION

OBEY SIX EYES LED 18X3W RGB

SG LEDOBEY

MANUALE UTENTE

CE

Rev. 01/14 ITA

INDICE:

1. INTRODUZIONE
2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA
3. SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO
4. INSTALLAZIONE
5. CARATTERISTICHE
6. VISIONE PRODOTTO
7. SETUP
8. ISTRUZIONE PER L'UTILIZZO
9. MANUTENZIONE

1. INTRODUZIONE

Grazie per avere scelto LED OBEY RGB. L'apparecchio è dotato di LED 18x3W RGB, che producono colori omogenei e illimitati. Il proiettore è ideale per studi televisivi, teatri, discoteche, bar, ecc.
Vi preghiamo di leggere attentamente e nella sua totalità questo manuale prima dell'utilizzo.

Controllare che la scatola contenga i seguenti articoli

N° 1 LED OBEY RGB
N° 1 Manuale Utente
N° 1 Cavo di alimentazione

Aprire con cura la confezione, controllare il contenuto e assicurarsi che tutte le parti siano presenti e siano in buone condizioni. Nel caso in cui alcune parti non siano presenti o siano danneggiate, contattare immediatamente il proprio fornitore e conservare l'imballaggio per la verifica.

2. ISTRUZIONI DI SICUREZZA

- Questo prodotto è destinato esclusivamente ad essere utilizzato all'interno!
- Prima di effettuare la manutenzione bisogna sempre spegnere l'apparecchio, scollegarlo dalla rete elettrica e lasciarlo raffreddare.
- Assicurarsi che l'apparecchio sia adeguatamente messo a terra.
- Conservare questo manuale per future consultazioni.
- Assicurarsi sempre di collegare l'apparecchio con il voltaggio adeguato, e che il voltaggio della linea elettrica non sia superiore a quello indicato sul pannello posteriore dell'apparecchio.
- Per evitare il rischio di incendi o cortocircuiti non esporre l'apparecchio alla pioggia o all'umidità.
- L'apparecchio deve essere collocato in un luogo con un'adeguata ventilazione, ad almeno 50 cm dalle superfici adiacenti.
- Assicurarsi che le prese d'aria non siano ostruite.
- Scollegare sempre l'apparecchio dalla corrente prima di svolgere operazioni di manutenzione o di sostituire i fusibili.
- Assicurarsi che il cavo di alimentazione non sia mai piegato o danneggiato.
- Non guardare nel fascio di luce da una distanza inferiore a 40 cm (16 pollici)
- Non fissare il fascio di luce per lunghi periodi a distanza ravvicinata.

	ATTENZIONE!! *Per ridurre il rischio di incendi, scosse elettriche o lesioni alle persone, seguire queste importanti istruzioni di sicurezza:*

3. SPECIFICHE DI FUNZIONAMENTO

- Questo dispositivo non è stato progettato per un uso permanente. Delle regolari pause di funzionamento contribuiranno a garantire una lunga durata di vita del dispositivo senza difetti.
- La distanza minima fra l'uscita della luce e la superficie illuminata deve essere superiore a 0,5 metri.
- La temperatura ambiente massima t = 45°C non deve mai essere superata.
- L'umidità relativa non deve superare il 50% con una temperatura ambiente di 45° C.
- Nel caso in cui il dispositivo venga usato in altri modi rispetto a quelli descritti nel presente manuale, potrebbe subire danni invalidando così la garanzia.
- Qualsiasi altro uso potrebbe portare a pericoli quali ad esempio cortocircuiti, ustioni, scosse elettriche, incidenti, ecc.

4. INSTALLAZIONE

Consultare le linee guida europee e nazionali relativamente all'installazione, fissaggio su traliccio e altre tematiche a livello di sicurezza. Non cercare di installare il prodotto da soli. Rivolgersi sempre a un rivenditore autorizzato per eseguire l'installazione!

Procedura:

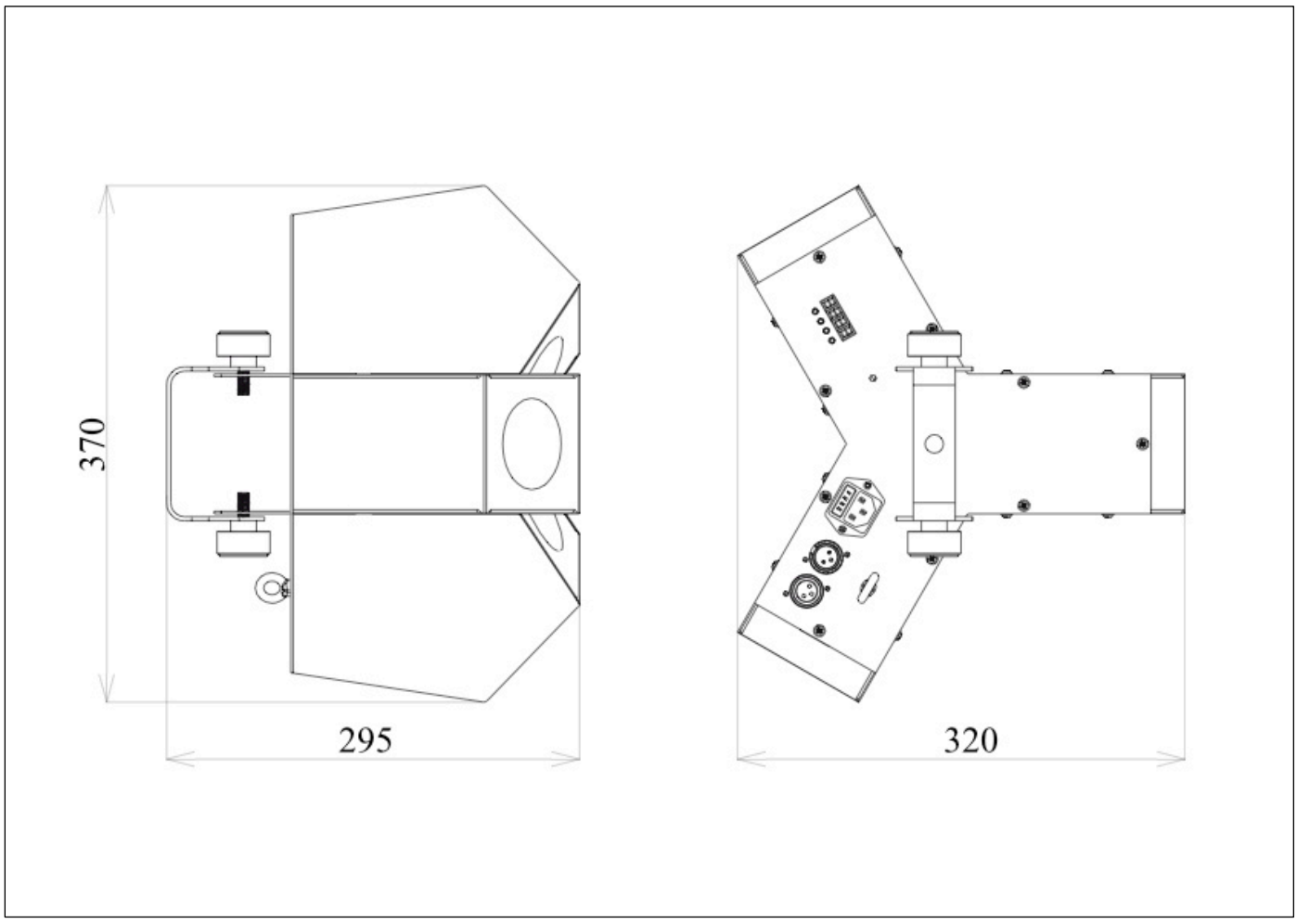
- Nel caso in cui il dispositivo LED OBEY venga appeso al soffitto o a delle travi, sarà necessario fare ricorso a tralicci professionali.
- Servirsi di un morsetto per installare il dispositivo LED OBEY e la relativa staffa di montaggio, al traliccio.
- Il dispositivo LED OBEY non dovrà mai essere fissato in modo lasco.
- L'installazione dovrà sempre essere messa in stato di sicurezza con gli appositi dispositivi, quali ad esempio reti o cavi di sicurezza.
- In fase di installazione, smontaggio o manutenzione del dispositivo, verificare sempre che l'area sottostante sia bloccata.
- Evitare che delle persone sostino nell'area interessata.
- Un'errata installazione potrebbe provocare gravi danni a persone e oggetti

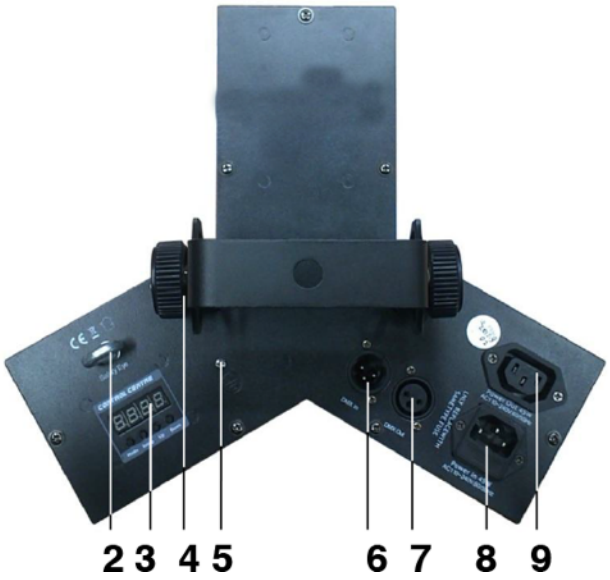
	IMPORTANTE!! *I cavi di sicurezza devono sempre essere utilizzati. Il cavo di sicurezza deve essere in grado di sostenere 10 volte il peso dell'apparecchio.*

5. CARATTERISTICHE

- Voltage: AC 100V~240V, 50Hz/60Hz
- Power consumption: 60W
- LEDS: 18pcs 3W led (6 red – 6 green – 6 blue)
- Working temperature: -10°C~40°C
- DMX channels: 3-ch
- DMX linking: 3-pin
- Weight: 4,1 kg
- Power linking: 4pcs/110V, 8pcs/240V

6. VISIONE PRODOTTO



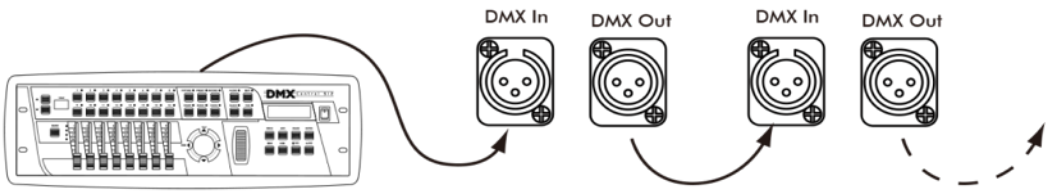


1. Occhiello di sicurezza
2. Display LED
3. Manopola di regolazione e serraggio staffa
4. Collegamento di terra
5. Ingresso DMX
6. Uscita DMX
7. Ingresso alimentazione
8. Uscita alimentazione

7. SETUP

7.1 Collegamento tra apparecchi

Per ottenere scene di luci con uno o più apparecchi utilizzando una centralina DMX-512 o per scene sincronizzate con due o più apparecchi in modalità operativa master/slave, sono necessari cavi DMX per collegare le unità dal DMX IN al DMX OUT.



7.2 Alimentazione AC

Questo apparecchio è progettato per funzionare a 100V ~ 240V, 50/60Hz.

	Attenzione!! *Tutti gli apparecchi devono essere collegati ai circuiti con un'adeguata messa a terra.*

8. ISTRUZIONI PER L'UTILIZZO

8.1 Mappa del menu

Key	*Function*	*Display*
MODE	**DMX dressing**	D.001>D.512
Press SETUP	DMX presetting channels	3-ch
MODE	**Sound mode ON**	SOUD
Press SETUP	Sound setting level	SU.00>SU.31
MODE	**AUTO running mode**	AUTO
Press SETUP	Setting LOOP	n.001>n.100
	Setting SPEED	SP.001>SP.255
	Setting STROBO	FS.001>FS.255
MODE	**LED**	LED
Press SETUP	Display setting	on-off
MODE	**Built-in program**	Pr.01>Pr.18
Press SETUP	Setting SPEED	SP.FL
		SP.01>SP.99
Press SETUP	Setting STROBO	FS.01>FS.99
MODE	**Slave mode**	SLAV
MODE	**Display**	DISP
Press SETUP	Display invert	DISP-DSIP
MODE	**Version**	ver
Press SETUP	Software version	v..

8.2 Modalità di controllo DMX

Per impostare il controllo DMX del proiettore basta posizionarsi sulla scritta D.001 con i tasti UP/ DOWN potete impostare l'indirizzo desiderato da D.001>D.512. Quando la "D" sul display lampeggia è la conferma della presenza del segnale DMX. Per memorizzare l'assegnazione bisogna premete il tasto SETUP per impostare l'unica modalità DMX a 3-ch

8.3 Modalità esecuzione automatica AUTO

Per impostare la modalità di "esecuzione automatica" basta posizionarsi sulla scritta AUTO, premendo per la prima volta il tasto SETUP si può impostare il "loop" (inteso come le volte che il passo della modalità verrà ripetuto) visualizzando sul display n.001>n.100. Premendo il tasto SETUP per la seconda volta si passa ad impostare la "velocità d'esecuzione" dei passi che compongono la modalità automatica, sul display apparirà la scritta SP.001>SP.255. Premendo SETUP per la terza volta si potrà impostare la "strobo" dell'effetto in esecuzione, sul display apparirà la scritta FS.001>FS.255. La modalità "automatica" una volta impostata ed invariata rimane attiva anche dopo lo spegnimento del proiettore.

8.4. Modalità SLAVE

Per impostare la modalità “slave” basta posizionarsi sulla scritta SLAV che appare sul display. Il proiettore in modalità AUTO o DMX sono da intendersi in modalità “master”. La modalità “slave” una volta impostata rimane attiva anche dopo lo spegnimento del proiettore.

8.5 Modalità SOUND

Per impostare la modalità “sound” basta posizionarsi sulla scritta SOUND premendo il tasto SETUP si può impostare la sensibilità del microfono SU.00>SU.31.La modalità “sound” una volta impostata rimane attiva anche dopo lo spegnimento del proiettore.

8.6 Modalità Built-in Program

Il proiettore ha all’interno delle software dei programma “pre-impostati” che si possono selezionare e personalizzare in velocità e strobo, basta posizionarsi sulla sessione dedicata, sul display apparirà la scritta Pr.01>Pr.18 dove si può scegliere tra 18 programmi differenti. Premendo SETUP si passa ad impostare la “velocità d’esecuzione” sul display apparirà la scritta SP.01>SP.99 da meno veloce a più veloce, alla voce SP.FL si intende la massima velocità. Tramite una seconda pressione del tasto SETUP si acceda alla personalizzazione della “strobo” del programma scelto con FS.01>FS.99 da lento a veloce. Questa modalità una volta impostata ed invariata rimane attiva anche dopo lo spegnimento del proiettore.

8.7 Impostazione LED

In questa parte di software è possibile impostare 2 differenti modalità del display, premere il tasto SETUP quando sul display apparirà la scritta LED . Impostando la modalità on il display rimarrà sempre acceso, impostando la modalità off il display si spegnerà dopo circa 30 secondi di inattività.

8.8 Inversione display DISP

In questa parte di software è possibile impostare 2 differenti modalità del display, premere il tasto SETUP quando sul display apparirà la scritta dISP . Selezionando la modalità DISP il display rimarrà in posizione regolare, selezionando la modalità dSIP il display si posizionerà al contrario.

8.9 Versione software ver

In questa parte di software è possibile visualizzare la versione del software caricate all’interno del proiettore

8.10 Modalità DMX

DMX mode 1:

CH1			*CH2*	*CH3*
NO.	DMX value	LEDs Programs	LEDs running speed	LEDs flash frequency
1	0	OFF	NO USE	NO USE
2	1—10	PROGRAM01	SPEED 0—255	FLASH 0—255
3	11—21	PROGRAM02		
4	22—32	PROGRAM03		
5	33—43	PROGRAM04		
6	44—54	PROGRAM05		
7	55—65	PROGRAM06		
8	66—76	PROGRAM07		
9	77—87	PROGRAM08		
10	88—98	PROGRAM09		
11	99—109	PROGRAM10		
12	110—120	PROGRAM11		
13	121—131	PROGRAM12		
14	132—142	PROGRAM13		
15	143—153	PROGRAM14		
16	154—164	PROGRAM15		
17	165—175	PROGRAM16		
18	176—177	PROGRAM17		
19	178—188	PROGRAM18		
20	189--255	Sound Mode		

9. MANUTENZIONE

Per garantire ottime prestazioni, il proiettore deve essere pulito frequentemente. Scollegare l'apparecchio dalla corrente e lasciarlo raffreddare. Utilizzare un getto d'aria delicato diretto al proiettore, con una spazzola morbida o panno bisogna pulire le lenti per rimuovere la polvere depositata. Il proiettore è dotato di un sistema di sicurezza per quando riguarda la temperatura d'esercizio, qualora la temperatura superasse il limite il sistema viene "bloccato" ed i led spenti, il messaggio che apparirà sul display sarà: `-rt-`

Proel S.p.A.
Via alla Ruenia 37/43
64027 Sant'Omero (TE) ITALY
Tel. +39 0861 81241
Fax. +39 0861 887862
Mail: info@proel.com